

Affichage dynamique

OP1022WDS/OP1022WTDS

Ecrans d'affichage de 22" intégrés

Grâce à l'intégration du D5000 au sein de nos écrans de 22", Optoma vous offre des installations simples et concrètes.

L'intégration du logiciel et du matériel permet une fiabilité opérationnelle pour cette gamme WDS et WTDS de 22", tactile ou non. L'utilisateur bénéficie ainsi d'une installation rapide nécessitant beaucoup moins de câbles.

Le OP1022WDS est livré avec InfoSAP Creator en standard, ainsi l'écran est prêt à diffuser sa présentation dynamique en un éclair. Le OP1022WTDS «version tactile » est livré avec InfoSAP Touch qui permet de créer une présentation interactive très simplement. Les écrans intégrés peuvent également bénéficier de InfoSAP Admin, notre logiciel réseau gratuit, afin de mettre à jour votre message dynamique quel que soit l'endroit au monde où vous situez.

Ces 2 écrans 22" utilisent exactement le même player intégré que celui que nous vendons également séparément, à savoir le D5000. Nous l'avons simplement intégré dans ces écrans, afin d'éviter les câbles et offrir des installations plus simples et plus propres.

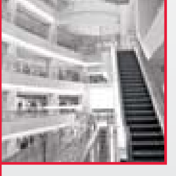
Doté d'une résolution par défaut de 1680x1050, les écrans peuvent être installés horizontalement ou verticalement grâce aux points VESA 100x100.

MAGASINS • INDUSTRIE • BORNES • SELF SERVICE • BANQUES • BIBLIOTHEQUES • SHOW ROOMS

- Technologie tactile 3M (OP1022WTDS)
- 

Ecran panoramique de 22" de diagonale
-  Nombre de pixels : 1680x1050
-  Player D5000 intégré
-  Economie d'énergie grâce au VESA DPMS

Retail



Industrie



Bornes

Gaming

Self-service



OP1022WDS/OP1022WTDS



FLEXIBILITE

L'écran OP1022WDS intègre le player D5000 afin de faciliter toutes vos installations tout en offrant toutes les possibilités du D5000 : affichage de plusieurs zones distinctes en simultané avec des fonds graphiques. Les zones peuvent être une combinaison de vidéos, d'images, d'horloge, de bandeaux déroulants, de flux RSS ou bien de textes.

SIMPLICITE

InfoSAP Creator est un logiciel de création graphique, qui est fourni avec le OP1022WDS et vous permet de créer, prévisualiser, et publier vos présentations dynamiques. Ce logiciel possède un écran de prévisualisation, afin de visualiser instantanément vos créations et les modifier immédiatement si nécessaire.

ECO FRIENDLY

L'écran OP1022WDS présente un design compact sans ventilateur et à basse consommation ce qui permet de le fixer dans la plupart des lieux souhaités : idéal pour les business cherchant une solution alternative aux affichages dynamiques basés sur PC.

ECRAN PERSONNALISABLE AU DEMARRAGE

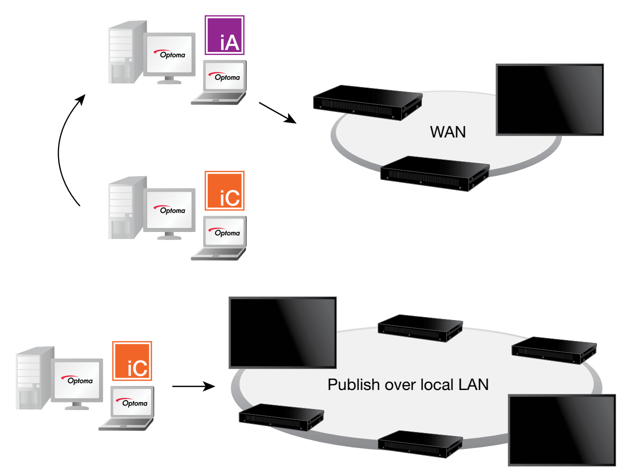
La première impression est la plus importante ! Ces écrans offrent la possibilité de personnaliser l'écran d'accueil afin d'afficher dès le début votre logo ou autre.

LAN VS. WAN

Que ce soit avec InfoSAP Créator (LAN) ou avec InfoSAP Admin (WAN), vous pouvez gérer plusieurs OP1022WDS à travers un large réseau (WAN) ou local (LAN).

Le logiciel InfoSAP peut contrôler votre affichage dynamique quel que soit l'étendue de votre réseau.

Grâce à son interface incroyablement intuitive et rapide, le logiciel InfoSAP permet la création et la diffusion de contenus en un clic sur un ou plusieurs écrans ou groupes d'écrans à travers le réseau et même de gérer à la fois des écrans OP1022WDS et des D5000 standards.



TACTILISATION OPTOMA

Les écrans tactiles Optoma sont conçus sur deux technologies distintes : résistive et capacitive, chacune d'elle s'imposant suivant le type d'application désirée.

TECHNOLOGIE RESISTIVE

Les écrans de technologie résistive sont les plus polyvalents, les plus légers et les plus économiques: idéal pour une large gamme de produits, y compris les petites unités portables et autres petits appareils. Mais ils sont tout aussi adaptes pour des systèmes plus complexes comme ceux des restaurants, usines et hôpitaux, au sein desquels les équipements doivent résister aux produits polluants, a l'eau ou a tout autre liquide.

TECHNOLOGIE CAPACITIVE

Les écrans de technologie capacitive ont généralement une meilleure transmission optique que leurs homologues résistifs et sont moins sujets aux changements de climat (température et autres). Dotés d'une surface résistante, ils peuvent être scellés et être directement exposés à l'eau sans se dégrader. C'est pourquoi la technologie capacitive convient parfaitement pour les lieux en extérieur ou intérieur où leur utilisation est très sollicitée (magasins de shopping, centres de jeux vidéos, bibliothèques ou musées…)

Les désavantages de la technologie capacitive tiennent en son coût et la nécessité de contrôler l'écran avec un doigt nu. C'est pourquoi la technologie capacitive standard ne correspond pas aux applications où l'utilisateur porte des gants.

Il y a de nombreux avantages à choisir une technologie tactile : elle offre une interface rapide et intuitive pour chaque utilisateur. Les écrans tactiles permettent également une interaction, et même pour des utilisateurs ne sachant pas manier d'ordinateur, par le biais de la tactilisation, il leur est facile de faire leur choix.



INFOSAP CREATOR

InfoSAP Creator est un logiciel de mise en page, qui permet de concevoir, prévoir et afficher du contenu dynamique de moults façons différentes.

Grâce à son interface didactique, InfoSAP Creator permet de combiner à la fois de l'audio, de la vidéo, des graphiques et des zones de texte (texte ou RSS) pour les afficher simultanément. Sélectionnez l'un des nombreux modèles ou concevez votre contenu dynamique que vous pourrez sauvegarder pour le ré-utiliser pour la suite.

Grâce à sa prévisualisation vous pouvez modifier à tout instant votre création avant même de l'afficher. InfoSAP Creator offre également une gestion avancée de contenus ce qui vous permet de diffuser de l'information ou de la publicité très simplement.

- Compatible Windows XP, Vista 32/64bit et Windows 7
- Mode de prévisualisation
- Mode portrait ou paysage jusqu'au 1080p
- Système facile : Glisser et coller vos vidéos, bandes sonores et graphiques
- Textes déroulants (de gauche vers droite, droite vers gauche, de bas en haut et statique)
- Support RSS
- Concevez vos modèles ou prenez-en un existant





INFOSAP ADMIN

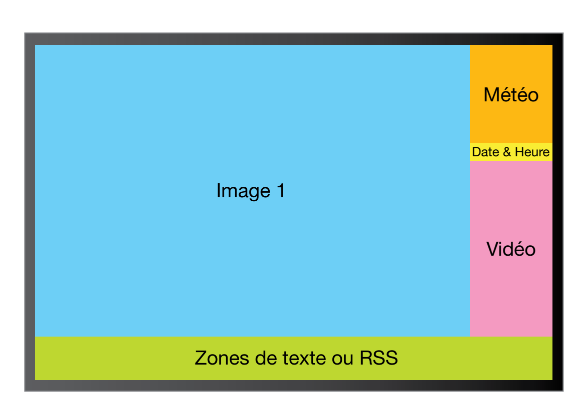
InfoSAP Admin est un administrateur client qui permet de contrôler des D5000 ou des écrans d'affichage dynamique à travers un réseau internet. Le logiciel Admin permet aux utilisateurs d'accéder à n'importe quel D5000 quel que soit le lieu où est situé ce dernier.

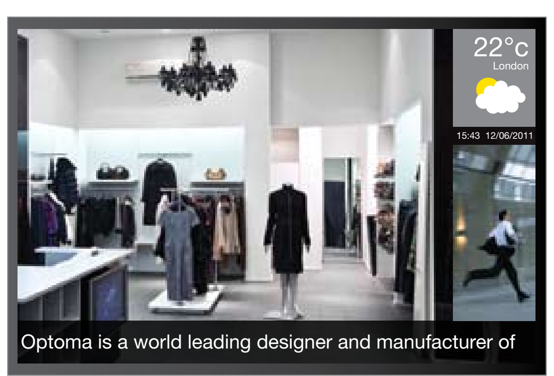
L'utilisateur pour télécharger directement les projets d'InfoSAP Creator ou les listes de lecture de InfoSAP Touch à partir de n'importe quel ordinateur local vers n'importe quel player sur le WAN.

InfoSAP Admin se présente en 2 parties, l'application client et la base de données SQL. Le client est installé sur n'importe quel PC ou portable ayant une connection internet, tandis que la base SQL est installée sur un serveur Microsoft Windows avec Microsoft SQL. Ce package permet à l'utilisateur d'installer soit l'une soit l'autre des applications suivant ses besoins.

Caractéristiques :

- Ajouter les players ou les groupes
- Ajouter les utilisateurs ou les groupes
- Mettre à jour les contenus (simple player ou groupe)
- Installation du player
- Statut du player sur le moniteur
- Installer la date, l'heure, le retardateur, la réinitialisation
- Accès sécurisé à la fois au player et au logiciel
- Synchronisation automatique avec le serveur NTP
- Diffusion de nouvelles ou de messages en temps réel
- Gestion des “logs” en fichier XML





Caractéristiques techniques OP1022WDS/OP1022WTDS

D5000	Intégré
Horloge	Programmable
Stockage	Carte SD (jusqu'à 32GB)
Entrée Vidéo	Composante
Entrée Audio	Mini Jack Stéréo
Sortie audio	Stéréo mini jack
RS232	RS232C 9 broches – 1x et RX seulement (programmable en usine uniquement)
Réseau	RJ45, pas d'allumage à distance
USB	2x USB 2.0 (pour le stockage uniquement)
Télécomande IR	Oui, avec usage alternatif : fonction infra rouge
Mise en page de l'écran	1 vidéo, 1 source externe (type fond d'écran uniquement), 2 graphiques, 2 zones de texte, 1 zone date/heure, 1 fond d'écran, 1 audio
Format des vidéos	WMV3 (Windows Media Video 9), WMVA (Profil avancé) , MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 (H.264), MOV (H264), Flash Vidéo (.FLV)
Format graphique	BMP, PNG, JPG/JPEG
Zones de texte	Variation de la vitesse, de la direction et de la position. Ligne seule ou multiple
Liste de lecture	Programmation de liste, lecture en boucle, lecture automatique après mise en route
Dans la boîte	Manuel d'installation rapide, télécommande, logiciel & système d'installtion sur CD, carte SD (2GB) & protection, 2 piles AA, adaptateur secteur, câble d'alimentation
Optionnel	Infra rouge en réseau
Caratéristique de l'écran	
Technologie LCD	Matrice active TFT couleur LCD Ecran de diagonale 22" Nombre de pixels :1680x1050 pixels Couverture pixels : 0.282x0.282mm Luminosité (typ) : 300cd/m² Angle de vue : U/D=178°, L/R=178°, CR310 Temps de réponse : T marche + T arrêt =20ms (typ)
Résolution d'affichage	1680pixels (h) x 1050 lignes (v)
Aire d'affichage actif	473.76mm (h) x 296.1mm (v)
Nombre de couleurs	16.7 millions de couleurs
Scan horizontal	31.5kHz à 65kHz
Rafraîchissement vertical	56Hz à 75Hz
Fréquence des pixels	146.25Mhz
Ecran tactile	Ecran capacitif tactile **(OP1022WTDS Only)**
Ajustement automatique	Oui
Multimédia audio	Géré par le player
Connectique E/S	Alimentation DC 4 broches
Contrôles utilisateur	Menu multi-langues à l'écran Luminosité Contraste Position horizontale Position verticale Température de couleurs Ajustement automatique Extinction du menu Langue Réinitialisation Sélection des entrées
Economie d'énergie	VESA DPMS Standard
Consommation d'énergie	58.5Watt (max) mode veille <1Watt
Adaptateur secteur	Adaptateur externe 80w De type universel 100-240V (50/60Hz) Sortie : DC 12V
Conforme	FCC-B, CE-B, VCCI, UL, cUL YUV
Poids	8.5kg / Avec l'emballage : 9.5kg +/-0.5kg
Dimensions	Unité: 501 x 327.5 x 64.7mm Colis : 558 x 132 x 413mm
Garantie	3 ans sur site







Connectique des écrans OP1022WDS/OP1022WTDS

1 RS232
2 IR externe
3 IR
4 Sortie audio
5 2x USB
6 Entrée audio
7 Composite Vidéo
8 Indication LED
9 Bouton de réinitialisation
10 Port pour carte SD
11 RJ45
12 Entrée pour l'alimentation

Optoma France
Bâtiment E , 81- 83 avenue Edouard Vaillant, 92 100 Boulogne Billancourt

www.optoma.fr